

A Mallemort, le 18 juin 2021

**Monsieur Yves WIGT**  
**Président du SMAVD**  
190 Rue Mistral

**13370 MALLEMORT**

Monsieur le Président,

Par courrier en date du 4 juin 2021, vous avez sollicité l'avis du Conseil Scientifique de la Vallée de la Durance sur la démarche générale et les intérêts éco-morphologiques du projet de recharge sédimentaire ainsi que sur la participation d'experts à un comité de suivi scientifique de cette opération expérimentale.

Après consultation de l'ensemble des membres du Conseil Scientifique, j'ai l'honneur de vous informer des avis suivants :

1. Démarche générale et intérêts éco-morphologiques du projet de recharge sédimentaire

Loin de consister en une opération de curage ou recalibrage du lit – tel que cela a malheureusement déjà été constaté en Durance et sur d'autres cours d'eau, le Conseil Scientifique constate que l'opération de recharge sédimentaire en Durance consiste en une restauration de la dynamique du cours d'eau, dont le fonctionnement actuel est aujourd'hui extrêmement éloigné de son fonctionnement naturel.

La remise en mouvement des sédiments qui est visée nous apparaît nécessaire à la gestion adaptative de ce milieu perturbé. L'opération de recharge sédimentaire telle que présentée consiste en la remise en place de processus naturels.

2. Participation à un comité de suivi

Le Conseil Scientifique s'inscrira avec plaisir dans le comité de suivi de cette opération expérimentale. Nous soulignons qu'une étude approfondie du plan de suivi nous sera nécessaire et devra nous permettre d'envisager la tenue de bilans à moyen-long terme (5 à 10 ans). Les suivis pourront utilement être intégrés aux travaux des laboratoires compétents en la matière.

Le Conseil Scientifique souligne l'étroite imbrication entre cette opération et la politique générale de restauration morphologique à l'œuvre, et souhaite participer aux futurs séminaires organisés par le SMAVD sur cette politique générale.

**Le Président du Conseil Scientifique**

**Philippe BACHIMON**

